

السنة السادسة

رياضيات : الحساب الذهني

تقييم إسهادي تعديلي في نهاية الثلاثي الثالث: 2015 / 2014

العدد	موضوع الحساب الذهني والوضعيات		موضوع الدرس
	الوضعيات	موضوع الحساب الذهني	
0,5	1 - قطيع أغنام عدده أصغر مضاعف مشترك للعددين 15 و 20 ، ما هذا العدد ؟ الحل : 60 .	- م أ ل غير الصفر لعددين صحيحين طبيعيين مقدمين .	- المضاعفات المشتركة لعددين صحيحين طبيعيين فأكثر .
0,5	2 - مثلت مسافة بين قريتين على خريطة ب : 3,5 صم حسب السلم : 1 / 200000 . أحسب ذهنيًا المسافة الحقيقية بين القريتين بحساب الكم . الحل : 7 كم .	- تحويلات في أنظمة القياس (وحدات قياس الأطوال) . (وحدات قياس المساحة)	- أوظف التناسب في السلم . - أوظف التناسب في تعرف وحساب النسبة المئوية . - المسافة والسرعة والزمن . - حساب محيط الدائرة . - حساب محيط شكل مركب من الأشكال المدروسة . - حساب مساحة المثلث . - حساب مساحة شبه المنحرف . - حساب مساحة : (متوازي الأضلاع / المعين / المستطيل / المربع) .
0,5	3 - معدل سرعة سيارة 80 كم / س ، أحسب ذهنيًا الزمن اللازم لتقطع 120 كم الحل : 1 س و 30 دق	- 1 % / 10 % / 5 % / 20 % من مقدار معلوم في الحالات الميسورة	
0,5	4 - قيس مساحة أرض بالم ² 3467 ، أحسبها بلآر . الحل : 34,67 آر .		

0,5	5- اشترى باعث عقري أرضا صالحة للبناء ، إذا كانت ساحتها بالم ² : 112345 ، فماهي بحساب الها ؟ الحل : 11,2345 ها .		
0,5	6- لي مبلغ مالي قدره : 8900 د أنفقت 50 % منه ، فكم بقي عندي ؟ الحل : 4450 د .		
0,5	7- اقتسم أخوان قطعة أرض ، فنال الأول خمسي مساحتها ، وأخذ الثاني نسبة 100 / 50 منها . - أي منهما كان نصيبه أكبر ؟ علل إجابتك حسابيا . الحل : الثاني نصيبه أكبر لأن : 100/50 أكبر من 100/40 .	- أكبر عدد كسري من بين عددين كسريين مقترحين أو أصغرهما .	- التصرف في الأعداد الكسرية كتابة وقراءة وتفكيكا وتركيبا ومقارنة وترتيبيا .
0,5	8- أنفق موظف خمس مرتبه في اللباس وربعه في الدواء . - أحسب ذهنيا نسبة نفقاته من مرتبه في اللباس والدواء. الحل : 20/09 من مرتبه .	- مقام مشترك لكتابتي عددين كسريين مقترحين .	- كتابة عدد كسري بطرق مختلفة - تعرف الأعداد الكسرية العشرية وكتابتها بطرق مختلفة

المجموع :

4